

La Semaine des mathématiques a pour objectif d'offrir à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, **une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques**.

Chaque année, cette semaine s'attache à sensibiliser le grand public à l'aspect culturel des mathématiques en montrant le rôle essentiel qu'elles jouent dans l'histoire de l'humanité, notamment du point de vue de la compréhension scientifique du monde. Elle entend ainsi valoriser les nombreuses actions mises en œuvre tout au long de l'année en faveur du rayonnement des mathématiques.

Cette opération est également l'occasion de **souligner l'importance qu'ont les mathématiques dans la formation des citoyens et citoyennes** (contribution à l'apprentissage du raisonnement, structuration de la pensée, etc.) et dans leur vie quotidienne (nombres, formes, mesures, sciences du numérique, etc.). Cette semaine permet par ailleurs de mettre en évidence la variété des métiers dans lesquels les mathématiques jouent un rôle majeur, ainsi que la **richesse des liens que les mathématiques entretiennent avec d'autres disciplines, qu'elles soient scientifiques, techniques ou artistiques** (musique, littérature, arts visuels).

Répondant pleinement à la volonté de réconcilier tous les élèves avec les mathématiques et promouvoir l'excellence, déconstruire les représentations sur les mathématiques et leur réputation élitiste, encourager l'égalité filles-garçons et la mixité sociale, **la Semaine des mathématiques permet de faire découvrir à tous les élèves le plaisir de faire des mathématiques et favorise l'éclosion d'une véritable culture scientifique**. Les écoles et les établissements sont alors des lieux d'expérimentation pour pouvoir mettre en place le triptyque « manipuler, verbaliser, abstraire ».



Édition 2024 « Mathématiques : l'important c'est de participer »

Pour son édition 2024, la semaine des mathématiques profite de cette année placée sous l'actualité des Jeux Olympiques et Paralympiques pour inviter à considérer la devise du baron Pierre de Coubertin d'un regard neuf.

La thématique « Mathématiques, l'important c'est de participer ! » ouvre la porte à tous les projets mathématiques liés à la pratique sportive : mesures du temps, de la distance, calcul de moyennes et pourcentages d'évolution, projets liant les mathématiques et la biologie (le corps, la performance), la physique (contraintes physiologiques et matérielles liées aux épreuves sportives), la technologie (outils de captation, machines d'entraînements, aides aux athlètes paralympiques), SES et Histoire – Géographie pour les enjeux sociaux-économiques des JOP...

Mais cette thématique c'est aussi une façon d'offrir la pratique des mathématiques à toutes et à tous. Trop longtemps vue comme une discipline élitiste et inaccessible au plus grand nombre, cette semaine doit être l'occasion d'encourager la pratique régulière des mathématiques par le plus grand nombre de la maternelle au lycée.

Chacun et chacune est convié, quel que soit son niveau, et dès le plus jeune âge, à découvrir la variété des métiers mathématiques en s'emparant par l'expérience, en rencontrant des mathématiciennes et des mathématiciens, en pratiquant des activités et en vivant des expériences qui aident à découvrir les voies menant aux multiples carrières mathématiques.

Vous trouverez d'autres éléments sur le [site national](#).

Que cette semaine soit l'occasion d'associer mathématiques et plaisir partagé, plaisir collectif dans toute l'académie !

Agenda académique de la semaine des mathématiques

Mercredi 13 mars 2024 : Ouverture de la semaine des mathématiques

Cérémonie d'ouverture de la semaine au CAMPUS de Fouillole, Amphi Mériel.

Durant cette cérémonie d'ouverture, seront mis à l'honneur deux acteurs connus qui sont très investis dans la réussite des élèves et des collègues dans la discipline, à savoir messieurs :

**Steew ANAIS
et
Patrick NOEL**

Mercredi 6 mars 2024	Finale lycée du 33e rallye mathématiques de l'IREM des Antilles
Mercredi 13 mars 2024	Finale cycle 4 du 33e rallye mathématiques de l'IREM des Antilles
Jeudi 14 mars 2024	Ateliers IREM premier degré (cycles 1, 2 et 3) - Campus de Fouillole UFR Sciences Exactes et Naturelles
Vendredi 15 mars 2024	Ateliers IREM second degré (cycles 3, 4 et lycée) - Campus de Fouillole UFR Sciences Exactes et Naturelles. « Essai de cours/TD » Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
Lundi 18 mars 2024	« Essai de cours/TD » Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
Mardi 19 mars 2024	Conférence (par des étudiants) – Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN) 3ème édition - Battle of jobs – Campus de Fouillole Conférence - Campus de Fouillole « Essai de cours/TD » Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
Mercredi 20 mars 2024	Finale cycle 3 du 33e rallye mathématiques de l'IREM des Antilles Olympiades nationales de mathématiques : élèves de Première des lycées généraux et technologiques Conférence et jeu-quizz - Campus du Camp Jacob, Saint-Claude, Faculté Roger TOUMSON
Mardi 26 mars 2024	Olympiades nationales de mathématiques 4ème

ACTIONS EN ÉTABLISSEMENTS

ÉCOLES				
Etablissement	Commune	Dates	Nom de l'action	Descriptif
Écoles maternelles de l'Académie	Les communes des 12 circonscriptions	14 et 15 mars 2024	Les P'tits Défis Mater'Mathiques	Défis mathématiques en équipes-classes et résolution de problèmes liés à la construction du nombre.
École maternelle Mayéko Massina	Petit-Bourg	14 au 19 mars 2024	Des défis pour nos PS	Défis sur les thèmes suivants: résolution de problèmes, composition de deux collections, produit/ partage, dénombrement.
École maternelle Rose Nelson	Saint-Claude	Semaine des maths	Défis Maths	Défis mathématiques mettant en avant le plaisir du jeu et du raisonnement mathématiques.
École élémentaire de Sainte-Marie	Capesterre Belle-Eau	Semaine des maths	Les maths au quotidien	- Sensibiliser les parents sur les découvertes en neurosciences lors d'un atelier. - Jeux mathématiques (jeu de la marchande, des métiers...)
Circonscription de Bouillante	Vieux-Habitants et Bouillante	Semaine des maths	Maths en Course (course d'orientation)	Course d'orientation en équipes: épreuves en grandeurs et mesures.
Circonscription de Bouillante	Circonscription de Bouillante	Semaine des maths	La demi-heure de jeux mathématiques hebdomadaire	Une heure quotidienne de jeux mathématiques. Les parents sont invités.
Écoles Madame, Philippe Deloumeaux, Bourg 2 Blachon, Lucien Gayadine	Sainte-Rose, Lamentin	Du lundi 22 janvier au 19 mars 2024	Rédaction d'énoncé à partir de photo problèmes en lien avec le sport suivi d'un Rallye	A partir d'un porte-folio contenant des photos en rapport avec le sport, chaque classe devra produire des énoncés.
Circonscription de Basse-Terre	Circonscription de Basse-Terre	1ère épreuve: du 11 au 22 mars 2024 2ème épreuve: du 13 mai au 7 juin 2024	Course aux nombres	Répondre à des questions d'activités mentales.
École Luce Joseph	Gourbeyre	16 et 17 mars 2024	Ateliers tournants	Ateliers en résolution de problèmes.
Circonscription Gosier-Abymes	Gosier-Abymes	Du lundi 11 mars au vendredi 22 mars 2024	Défi des énigmes Challenge des énigmes et l'escape game.	Résolution de situations variées et ludiques Résolution en équipes de 10 énigmes.
Circonscription des Abymes	Les Abymes	Semaine des maths	Sauter, Mather et bouger	Course contre la montre et Acrocompte, morpion, escape Game, résolution de problèmes, sports cérébraux.

COLLÈGES

Etablissement	Commune	Dates	Nom de l'action	Descriptif
Collège Les Roches Gravées	Trois-Rivières	14 et 15 mars 2024	- Qui veut participer ? - Défi du plus grand tétraèdre de SIERPINSKI	- Préparation de cartes : Questions/Réponses - Défi à relever - Enigme ... créés avec les élèves. - Construction le plus grand tetraedre de sierpinski possible en cotillons
Collège Germain Saint-Ruff	Capesterre Belle-Eau	Semaine des maths	Comment construire une équipe de champions ?	Matinée orientée vers les JO. : ateliers
Collège Front de Mer	Pointe à pitre	Mars 2024	Maths et métiers/ Maths du quotidien	- Importance des maths dans les métiers. - Échanges sur l'utilisation des mathématiques dans le quotidien des élèves et de leurs parents.
Collège Maurice Satineau	Baie-Mahault	18 au 20 mars 2024	Les mathématiques et les métiers	Ateliers interactifs et pluridisciplinaires à la découverte des métiers. Production d'un journal et d'une vidéo par les classes multimédia et audiovisuel.
Collège Jules Michelet	Pointe à Pitre	Mars et juin 2024	Pièce de théâtre	Travail pluridisciplinaire pour jouer la pièce: "Le grand voyage des nombres entiers".
Collège Florette Morand	Morne-à-l'eau	Semaine des maths	Le pentathlon	Épreuves en équipes: puzzles, course aux nombres, résolution d'énigmes, jonglages, pixel art
Collège Félix Aladin Flémin	Deshaies	Semaine des maths	- Un jour, une énigme - Course aux nombres	Énigme quotidienne proposée à la communauté scolaire.
Collège Richard Samuel	Gourbeyre	Semaine des maths	Mathématiques, énigmes et langues	- Énigmes affichées au collège - rapporter leur réponse à leur prof de mathématiques pour valorisation. - Exercices de mathématiques en anglais et en espagnol.
Collège Edmond Bambuck	Le Gosier	13 au 27 mars	Mathématiques, l'important c'est de participer	Calcul mental, énigmes, « le/la mathématicien(ne) du jour », mathématiques et métiers d'avenir.
Collège Matéliane	Goyave	Semaine des maths	« L'important c'est de participer » ,	Concours d'énigmes, escape game, concours d'affiches, exposition.
Collège Sadi Carnot	Pointe-à-Pitre	13 mars	Les mathématiques dans la vie courante	- Présentation d'exposés sur "les mathématiques dans la vie courante" - Devinettes quotidiennes
Collège Raizet	Les Abymes	11 au 14 mars 2024	Jouons ensemble en mathématiques	Jeux et défis mathématiques
Collège Soualiga	Saint-Martin	Semaine des maths	La Magie des Maths	Escape game composé de 5 défis mathématiques (numérique, géométrie et calcul mental). Un défi par jour avec à la clé, des vidéos sur l'histoire des mathématiques
Collège/lycée Cité scolaire d'excellence sportive	Les Abymes	13 au 21 mars 2024	« L'important c'est de participer »	Énigme, quiz, défis en mathématiques
Collège Suze Angély	Vieux-Habitants	Semaine des maths	« L'important c'est de participer »	Olympiades, énigmes quotidiennes, journée porte ouverte du labo maths, escape game

LYCÉES

Etablissement	Commune	Dates	Nom de l'action	Descriptif
LPO Versailles	Basse Terre	27 mars 2024	Rallye Mathématiques	
Lycée Hyacinthe Bastaraud	Grand-Bourg	Semaine des maths	« L'important c'est de participer »	Présentation de portraits de mathématiciens, énigmes, rencontre avec des hommes ou des femmes qui ont suivi des études scientifiques...
LPO Charles Coeffin	Baie-Mahault	13 au 19 mars 2024	Concours interne	3 activités mathématiques différentes pour sélectionner les finalistes, départagés par un kahoot
Lycée Jardin d'Essai	Les Abymes	Finalisation durant la semaine des maths, présentation en avril	Escape Game « La Jungle »	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un Escape Game avec les participants du club maths. Présentation aux élèves du lycée volontaires. - Rallye maths / olympiades
Lycée Félix Proto	Les Abymes	Semaine des maths	« L'important c'est de participer »	Concours d'énigmes, exposition sur les métiers, ateliers jeux logic-mathématiques, défis mathématiques, Olympiades.
LGT Baimbridge	Les Abymes	Semaine des maths	Ensemble des 11 actions:	11 Actions ,11 Objectifs (esprit de Coubertin, place des mathématiques sur notre territoire,...) https://www.intermaths.info/intermaths/sem2024